تواقی کم و دری

حدى اسب ابى عدده در بعوس عديده بسدت راسح و ممكن گرديده كله در به محالف علم و علم دشين دين است و حصول موافقت و مؤالفت بين ابن دو دو قويه ممسع و محال وده و حواهد بود حابكه مسرد درابر (۱) در كيان معروف خود بيام براغ علم ودين عداوت و حصومت ما بين دين وعلم را مسلم دايستا و يا بواسية اساس ابن عقيده را ميس و محكم ساحه است و

حون دس الهی که از اوهام و حرافات نفوس نشری سراسه و بر نور ساطت اولیه خود آراسیه باشد هر کر مجالفتی با علم و عقل بداسیه و بحواهد داشت ، لهدا شوع این «کر « می برعلل و اسیات مجیلفه و ده و در طی فرون و اعصار نفوسی حید به پات عدیده از ادبان الهی زمیده و دیاسرا برعم خود باعقل سلیم و علم صحیح «طابق و موافی بدیده اید

مطوراصلی اربگارس ایررساله بیان موحات بولید بهای وحدایی سن دین وعلم و شرح علل واسیات محالفت و صدیب جمعی ارافراد خامعه انسانی با ادبان آسمانی است ، با معلوم و واضح کردد که دین جمعی هیچگاه با علم ودابائی محالفتی بداسه و ایبیاء الهی هرگر قدم درمیدان میارزهٔ با علوم و قبون بگذاشته بلکه آن بقوس مقدسه همواره مروح داش و بیش وعلمدار قصل و کمال درجهان آفریسی بودهاید.

حوں سای اس حروہ در احتصار است حسی الامکان از اطباب ممل احسان و از انجاز محل سر نقدر مقدور احتراز -واہد گردید

داسمید آمریکائی که یکی از Draper-John William (۱) داسمید آمریکائی که یکی از تألیعات او موسوم به دیاریج بحولات فکریه درازو با ۲ سهرت دهایی باهیه و بالسنهٔ مجتلفه ترجمه و طبع گردیده است (۱۸۸۲-۱۸۸۲)

# 1771*0* فهرست مىد*ار*حان :

120m2	مطلب
١	د ساجه
۲	فصل اول ــ بعريف علم
11	ه <i>صل دوم ــ تعریف دین</i>
10	<i>وصل سوم ـ دبن و علم</i>
١٨	فصل چهارم _ علل معارضة برحى اردانشمىدان بادين
Y 0	فصل ٰپيخم ــ حواب اء راصات معترصين و بيان حقيفت دين
72	حا دي ا

پس مای از علام وهسجهای هملوهای عام آمه عدم توحمه و هدان از باط س حوادت است.

وقتی می حادیات طبعه میاسات باینه باسس و معلومات علمه بوسیلا کسف طبایع استاه و بدوی فوایس لیمیر اطالاعات و معلومات میفرفه بوخید و سلسله خوادت بطریق علت و معلول از روی اصول مطبه مطبعا کاملا بردت و بعیس شود رمعلومات علمه توجود میآیده

س معلومات عاميانه و علمه فرق و نفاوت فرق بس معلومات سيار اس

علممه و عامانه اولا معلومان عامانه همحکاه معید سعی و اطمعه و عامیان بست ریزا در تصورت انسان راجع

بهر حادبه بی اطلاعات عرم رسط بحصل میماند و حون اسبات و علی طهور و برور آن حوادت معین و مسحی بسیاسد هر گر فیاعت حار موقعی در صحت آن حاصل بمیسود و هروفت در بر بات طهور و برور آبار و مطاهر طسعه بعیبرو بیدیل رحدهد معلومات عامیایه اسجاس سر بسب بآبارم بوره میعیر و مبیدل میکردد و حال آبک بیاح معلومات علمه بالعکس همواره سایان اعتماد و قابل اطمینان بوده و هست ریز ایسان در مواقع ممکنه مقسیمه انطباق و با عدم انظباق آبرا با واقع بحد بحریه و امتحان فراز داده سهول بی تقییب و سفم اطلاعات خویس میرد حیایکه فی المینان در هره و قع ممکن است بحد بطالعه و بدقیق فراز کنید و اگر بحریه و آرمایس آن میادی و اصول را بقیدی کد مورد فیول و اقع کردد

ناسا معلومان علمیه مصف نصف نصف نصم است ربرا علوم صحبحه در پر تو کسف قوانین با سه و نحر بد اوضاف و صفات آبار و مطاهر طسعه از بدفیق و توصیف خوادی مصله بطور خداگانه بی بناز مسود و آثار مسرك الاوضاف را بكمال سمول طبقه بندی و نصبف مسماند چانکه

### سام بردان مهر بان

# وصل اول \_ نعربف علم

دانشمندان معلومات انسان را بدو قسم منفسم بمودهاند عامنانه و علمیه

معلومان عامیانه حدا کار و بدون از نباط حادیه بی معلومان ما حادیه رنگر حاصل مسود و باصطلاح علمی معلومان آن کای نمیناسد.

مساده می شخصی سواد ربرس فطراب باران را از آسمان مساهده مسماید من این حادیه و خوادت و عوامل سایره در دهن خود را بطه عی بر فراز بیستارد و هر کر این فکر تحاطرس خطور بسکند که ربرس فطرات بازان معلول علل محلفه و مستوق سوایق متعدده است و بایس آسات بر دریا ها و صعوب تجار آسمان و یکایت و برا کم طبقات ایرها و کسش رمین وماید آن دراین خادیه کاملا با یکدیگر مرسط و درسلسله علل و معلولات بهمدیگر مصلید،

همچس نفسی عامی حراع برق را در حانه خود می نشد و دسگاه رادنو را درهمه خا مساهده میکند و نخونی میداند که اگر برق بیماره و گلدسه می اصاب نماید آبرا مستك مسارد و لکت معلومات او راجع نهر نك از این خوادت ناصطلاح «حرئی» و غیر مرتبط است و بین این سه حالت از نباط بر قرار نمینماند و هر گر ناخود نمی اندشد که آنچه میا مرا مشتك ساخته و سمهای نارك حراع برق را گذاخته و دستگاه رادنو را كلا انداختا قوه و احده و همان قوه نرویه است.

س بای از علایم و مستحصات معلومان عامیا به عدم توحیه و فقدان از باط سی خوادب است.

وقمی می حادیات طبحه میاسات با بنا باسیس و معلومات علمه الله بوسیل کسف طبایع اسیاء و خوین فوایس لن بنعس اطلاعات و معلومات میفر قه بوحید و سلسله خوادت بصری علت و معلول از روی اصول منظما معلقیه کاه الا برمت و تعیس شود معلومات علمیا بوجود میآیده

س معلومان عاميانه و علميه فرق و نقاوت

فرق اس معلومات اسار اسا

علمه و عاممانه اولا معلومان عاممانه هیچکاه معد سفس و اطمعان سست و برا در سعبورت انسان راجع

ence To relicion and the result and the ereo lumbe eath dispet of the ence of

تابیاد معلومان علمه منصف نصف بعیم است زیرا علوم صحبحه در برتو کسف فوانین با به و بحر به اوصاف وصفات آبار و مطاهر طدمه از تدقیق و توصیف خوادیت محلفه بطور حداگانه بی بیار میسود و آبار میسرك الاوصاف را کمال سمول طبقه بیدی و بصبف میماید چیایکه

## سام در دان مهر بان

# فصل اول \_ نعربف علم

دا شمیدان معلومات اسان را بدو قسم منفسم نمودهاند عامیانه و علمیه

معلومان عامیانه حدا کا، و بدون از ساط حادثه تی معلومان ما حادثه دیگر حاصل مستود و ناصطلاح علمی معلومان آن ۲ کای نمیناسد.

مسلا وسی سحصی سسواد ربرس فطراب باران را از آسمان مساهده مسماید من این حادیه و خوادت و عوامل سائره در دهن خود را بطه ئی بر قرار بیسیارد و هر گر این فکر تحاطرس خطور بینکند که ربرس فطرات باران معلول علل مجلفه و مستوی بسوایی متعدده است و تا سس آفیات بر در با ها و صعود تجار بآسمان و یکایت و برا کم طبقات ایرها و کشش رمین و مایند آن در این حادثه کاملا با یکدیگر مر مط و در سلسله علل و معلولات بهمدیگر مصلیده

همچس نفسی عامی حراع برق را در حابه خود می سد و دسگاه رادیو را درهمه خا مساهده میکند و بخوی منداید که اگر برق بمباره و گلدسه نمی اصاب بماید آبرا مشبك مسارد ولکی معلومات او راجع بهریك ازاین خوادت باصطلاح «حرئی» و غیر مربیط است و سی این سه حالت از بناط برقرار بمبنماید و هرگر باخود بمی اندیشد که آبیجه منا مرا مشبك ساخته و سیمهای بارك حراع برق را گذاخته و دستگاه رادیو را بكار انداخته قود و احده و همان قوه برقیه است.

و پدولومی ۱۱) اس رسنه از دانس نشری اطلاعات مقدمانی و و اندائی را نحمه ل نموده و بعد نهمت دو عالم مربور فواعد عمومیه بأسس شده وسپس کپلر (۲) ک سلسله از فوانین حصوصیه را کسف کرده با آیکه عامت بدست توانای نبوش (۳) کاح رفیع این علم شریف مربعع وفانونی حامم و عمومی کسف گردیده است .

پس هر علمی برای وصول سرحدکمال باجار از سمودی چهار مرحله حواهد بود

درمرحله اول دابشمندان حهان برای شرح و سان عرحله اول ارساطان موجوده بین مطاهر و آثار طبیعیه علی-الحصوص در موافعیکه بعین ایر ارساط بوسیله

تحربه و امتحان امکان بدیر ساسد بدیل تصورات و فرصات متوسل شده و بدستیاری اندیشههای منظم وافکار منطقی راه حل برای مسائل معصل بحری منتمایند و این فرصات که در ریان بونانبان قدیم به هنتو بر (۱) تسمیه

Hipothesis (ξ)

<sup>(</sup>۱) Ptivlemaeus-Clavdius (۱) Ptivlemaeus-Clavdius (۱) معروف که در قرن دوم قبل از میلاد مسیح میریسته و در سال ۸۲۷ میلادی بالیقان او تحت عنوان دالمحسطی؛ بریان عربی برجمه شده و تا اواجر قرون وسطی مدار علم هست بوده است

<sup>(</sup>۲) Kepler - Iohann منحم مشهور آلمانی که در سال ۱۹۷۱ منحم مشهور آلمانی که در سال ۱۹۷۱ میلادی منولد و در سنهٔ ۱۹۳۰ و قال باقله این دانسمند خلیل الفتار سهرت بر تکمیل بلسکون فرانس خرکت سمارات را که به «فوانس کیلر» سهرت بافته کسف نبوده است

ریاضی دان مشهور ایکلیری موسس فیریك Newton-Isaac (۳) ریاضی و هشت فیریکی و استاد ریاضات دردارالفدون کمبر ریح که علاوه برسائر اکسافات علمه کشف فانون عمومی و کلی حادیهٔ رمین نام او را ریده و د کرس را با اید بایده ساحه است (۱۷۲۷–۱۹٤۳)

اسمندان اوصاف اساس اصناف محتلفا نبانات وخوانات را سسمیکسد و آن اوصاف را در هر حنوان و با نبایی ملاحظه نمانید نکمال سهولت آن را در صف معصوص خود حای میدهند و این انتخبیم ارضفان بازره معلومان علیه است ه

مالثا معلومان علمه همواره تحديظم و اصول معين اسد وعلماء حلف از سائح رحمان و سره اكسافات داسمندان سلف كاملا استفاده م مدانند واز تكرار تجارب وامنحانات كدشتگان ني بياز مسويدحانكا في المثل در علم شيمي اصول مسحصه و طرق معينه براي تحري عناصر سبطه احسام مركبه موجود اسد و با رعايد آن اصول بآساني معطور مسجدي ومتحري حديول مياند

هر علمی در سمر نکامل و نرفی حود باجار حهار

مراحل اربعه مرحله راطی مساله

**دانسی** مسری اول کرد آوری اطلاعات لازمه ۰

دوم - بربیب و تدوین اطلاعان مربوره و باسس قواعد سحر شه که اساس آن بر تحریه و امتحان استوار شده باشد . سوم ـ کسف فوانس حصوصه .

حهارم ـ کست و بدوس قانونی کلمی و عمومی که حامع وسارح هوانین حصوصه حرثیه باشد ه

برای روش شدن موصوع مالی میآوریم

علم هسد (آسرو بومی) که ارساس علوم موجوده نا ب بر ومحمی بر سطر میرسد درسر نکامل خود این مراحل از بعه را پیموده و میدرخا مقام سامح کنوسی را احرار نموده است بدس معنی که بازمان طلوع همپارك(۱)

<sup>(</sup>۱) Hipparcus مسجم یوبایی که در قرن دوم قبل ازمیلاد مترسته و اولین داستندی است که فهرست سیار کان از ایدوین وطول سالشیسی را نیدن ومسافت آفدان و ماه را از رمین بدقت تجدید بهوده است.

ورصه کاب (۱) و لاپلاس (۲) راحع به بیداش و میه و مین و همچند و میه بولند حال در کرهٔ حال با آیکه رمین گوشا در ابتدا گوئی آتسین

بوده وفرصه مسر ابواع و وصنه معناطنس مولکولی و نئوری ادراك و فرصه هلبوهاس (۳) راجع سوروریك و صدها فرصه دیگر هبور هم در مرحله اول از مراحل از به مربوره سائر وانبکونه افكار وادکار دروقت خاصر سر برمجور پندار دائر و ممكن است هر عالم ومنفكری این مسائل را بوعی برای خود حل نماید و این مطالب هرآن درمعرض تعییر و بندیل مراز گذرد حیایکه منون کنت علمیه از از میه سالفه الی رمانیاهدا مشخون از بن فرصیات و تصورات است حتی علم طب ناآنکه بسیار کهنسال و از مربی و سندی و

علم طف مر بولوری و آبو بومی استفاده سوده هنور هم در ردیب علوم ثابته قد از بگرفته و کاملا بر اساس

وواس مسلمه مسی باسه است ریرا می البشل حدی قبل اطباء مشهور حهان حون شخص مربس را آلوده و مصر تسخیص داده و دفع آبرا از دنلارم و صرور بنداسته و روی این اصل عالب اوفات قصد را تجویر مسموده اید وحال آبکه پرشکان رمان ما این فکر را باطل داسته و بالعکس نقویت و تربید حون مریس را بهترین وسله دفع مرس شخصیص داده و اگر کاهی قصد را لازم شهرده اید بسطوری عبر از منظور اطباء سابق بوده است ۰

Helmholtz — Hermon (۳) مر بولوگ مشهور آلمایی (۱۸۲۱-۱۸۹۰) امه أسر شديد در يوسعه دايره علوه وهنون داشه است.

درمرحله بایی معلومان اسایی از بصوران و فرصان عرحله ثانی بطری بامنحانات بحریی بردیکس شده و علماء و داسیدان درین مرحله افکار و آراء خود را از حسد فیاسات منطقه و استدلالان عقله بسدان عمل و آرمایش منبقل ساحیه سعی و همیت خویس را مصروف استجراح فواند منظم ومریت مساری از آبار بالیتیجه «سوری»(۱)های گویا کون راحع سوصیح و تسین بسیاری از آبار ومطاهر طبعت و سان علت حدوث خوادت طبیعته و کنفت حصول و استقرار روابط مستحصه بین خوادت مربوره بوجود میآید که ممکن است بسیاری از یان بریان بوری ها درموقع آرمایس و امنحان صحت و اهمیت خود را یکای فاقد سده از بوته تجربه وعمل روسفید بیرون ساید

دره رحله دالب معلوه اب واطلاعات علیمه به عامی در ر مرحله نالب ارمرحله ثابی از بقا منحود و در اس حالت عالب فرصده و در اس حالت عالب فرصده و درستی آبرا شوب مدرساند ولکن دا وصف اس حال آن فواعد فاقد حده کارت و عمومت و دارای مستنیات دستاری است

وقسی دانش بسری در یکی از رسته های علوم

هر حله رانع طلبهی بهامی رسید که ساسیات باید بین آباد و

مطاهر طبیعه کست و بصورت قوایس آن بعیر

بدوین کردید و استیا را بدان معام راهی ببود و در هر زمان و مکانب

بحریه وامیحان صحب آبرا باید و مدلل ببود معلومات ایسان وارد مرحله

رایع شده و علم باید و متحقی و فایل اعتماد و اطبینان بوجود آمده است

هیچکس اطهار محالف کرده است و اگر هسی روزی ثاب ساند که «هر حسمی که در مایعی عوطه و ریاشد نابداره و رن مایع هم ححمش از و ریش کسر نمیشود » قانون ارشمندس دوراً حسه عمومت و کلیت و صحت خود را از دستخواهد داد و خره دواس مسلمه محسوب تحواهد گردند •

ار بوصحات مربوره واصح ومعلوم شد که علم نعریف علم عدارت از کشف حقائق اشاه و محموعه اطلاعات ومعلومات شری راجع نعالم حارجی وظری نعبیر و تندیل آن بوسیله دخل و تصرف منظم و مربت انسان است و علم حقیقی و افعی علمی است که از مرحله فرصیه و نصور و فواعد حصوصه قدم فرانر نهاده و براساس فواندی مسلمه ثانیه مؤسس و استوار شده ناشد ه

در حاتمه این فصل حمد کلمه راحع به تصمی و طبعه سدی علوم برای تکمیل موصوع مرفوم میگردد

یونانان قدیم علم را فقط عبارت از فلسفه دانسته و آبرا بدوفسم میقسم میساخیه اید

اول ـ منطق و ثاني ـ احلاق ٠

درقرن سابردهم میلادی برای اولین بار در باریح تقسیم نکن سری داشمید میهور بکن(۱) معلومات اسابیرا از روی اصول مسجعیه بصیف و آبرا بسه فسم

هسيم بمودماست

اول ـ تاريح

دوم ۔ شعر

(۱) Bacon --- Francis فیلسوف مشهور انگلسری که در سههٔ ۱۹۲۱ در شهر لندن متولد گردنده و در سال ۱۹۲۹ وفات نافته ۱۶ ارعمون حدید ۴ ارتألیعات منهوره اوست. و حود مآید و هرطسی دارای افکاروعفائد و روس محصوس بحود میاشد و لهدا علم طب هدور هم کاملا بر اساس قواسی مسلمه با به استوار بگردیده است ۰

هر فدر علمی از علوم نشد در پایهٔ قوانین کلیه علوم دویقه مسی باسد و کمبر از قواعد حصوصیه و شوربها و فرصات غیر مسخصه دم زند بهمان میران باست بر و دقیق بر و مطمئن بر خواهد بود این است که زیاصیات و فلکیات و فیریک وشیمی ومایند آن بیش از علم تعلیم و ترست و علم طب و صیاب طریقه مورد ثقه و اعتماد دانشمندان خهان بوده و هست زیرا علوم مربوره عالما بر اساس قوانین مسلمه مؤسس واستوار و کسی تا زمان ما هنور در صحت آن قوانین شک و بردید بخود زاه بداده است حیابکه زاحع نقانون ارشمندس (۱) و قانون خرک و سکون و قانون سفوط احسام و قانون پاسکال (۲) وقانون بودل (۳) و ماربود (٤) و قانون گی داوساك (۵) و

قانون حاول(۲) و لسس (۷) و قانون حادیه عمومی و صدها قانون دیگر که صحب آن در هر زمان و مکان نوسله تجریه و امتحان سوت رسده

(11-3-11)

<sup>(</sup>۱) Archemide ریاصی دان بررك دنبای قديم که در سأل ۲۸۷ قبل از مبلاد درموقع قبح سرا کور ندست رومیان معتول شده است •

<sup>(</sup>۲) Pascal — Blaise با مه مسهور وفیلسوف و ریاضی دان و فیریک شاس معروف فرانسوی (۱۹۲۲-۱۹۹۳)

<sup>(</sup>۳) Boyle-Robert فير سيس وشمي دان المحليري (١٦٢٧-١٦٩١)

<sup>(</sup>۱۹۲۰-۱۹۸٤) میر مك دان فراسوى (۱۹۸۸-۱۹۲۸) Mariott - Idme

<sup>(</sup>ه) Gay-Lussac شمی دان معروف فرانسوی(۱۸۵۰-۱۷۷۸)

<sup>(</sup>۱۸۱۸-۱۸۸۹) هر مك دارا كليرى (Govle James Prescott

<sup>(</sup>۷) Lenz امیلی کر سیما بوو بح ۔ شیمی داپ معروف روسی

شسم ـ سولوری (علماً لحیات) هفتم ـ سوستولوری (علم الاحتماع) هستم ـ پسیکولوری (معرف النفس) النبه تفسیمان دیگری در وجوداست که برای رعایت احصار بهمین

البله تفسیمان دیگری سره وجوداست که برای رعایت احصار بهمین مقدار افسیار مسود ۰

# فصل حاوم ـ نعر نف حابي

داسه دان معرب رمس دس را نابواع وافسام محتلف تعریف کرده اند که اکر افوال همه درس ناره نقل شود مطلب نطول انجامد و موحیات ملال حاطر خواشد کان محدم فراهم شود لهدا بدرج عقابد خید نقر از علماه درس خصوص دیلا اکتفا میگردد

دین لفظا بیمیای دأت وعادت و اطاعت و انفیاد و معنی لغوی دین حرا و سرت و طریقت آمده ، حیایکه در حدیث شریب دان میلی دین شریب دان و عادت استعبال شده و در کر مه میار که مالک بوم الدین و حدیث سریف البر لایلی والایم لایسی واله این دان و عدیث سریف البر لایلی والایم لایسی واله این لایموت فکن کما سئت کما بدین بدان به لفظ دین بیمی حرا آمده است در السنه عریبه بیر کلیه Religio ارافط لایسی الاصل «Religio که به مای گرفیه شده و عول سسرون (۱) این کلیه از «Relegere که به مای

(۱) Ciceron—Marcus tullius وسنده و باطق مشهور رومی که درسال۱۰ قبل از میلاد و بات و در سنة ۶۳ قبل از میلاد و بات باشده مصنف او عبارت از ۵۰ حطا به ۲۰ بألیف راحع نقلسفه و علم الاحلاق و فریت ۸۰۰ مکنوب است

سوم \_ فلسفه

بعد از یکی دانسمیدان فرانسه علوم و فون را نسس طبقه نفسم کرده اند

اول ـ الهمات واحلافيات

روم ۔ ناریح

سوم ـ رياصياب

حهارم \_ طسعاب

سحم \_ علوم اسرار آمير (ماري (١) والكسما)

ششم بادیات

او گوست کویت (۲) علوم را بدین شرح بصیف

يصييف كواب الموده است

اول ـ علوم مربوط به عبر دوىالارواح

دوم ـ علوم مربوطه به دوىالارواح

سوم ـ علوم مربوطه به ماهوق دوى الارواح

و هرکدام از شفوق مربوره را بعمومی و تحصصی نفستم نموده و بالستجه هست شعبه ازعلوم نفرار دیل نوحود آمده است

اول ـ رياصياب

دوم \_ مكاسك

سوم ۔ فسريك

حہارم ۔ شمی

سحم ـ فرشولوزي (علم وطائف الاعصاء)

#### Magie (1)

(۲) Auguste Comte فیلسوف فرانسوی که درسال ۱۷۹۵ منولد شده و در سنهٔ ۱۸۷۵ وفات یافتهاست این دانسیند شهیر موسس فلسفهٔ پورینیو ( تحققی ) بوده و کنای « دورهٔ فلسفهٔ بحققی » از تالیقات مهمهٔ او بشهار میرود

ه دین را انطور سریف کردهاست ۱۳۰۳ - در ما ایا از بالی دریا

معدهٔ مورس راسروف(۱) در معهوم سدیری » عقمده (راستروف قطعیا اس سا اصل موحوداست

۱ ــ اساب بوحور فدرتى مافوق حود مدعل و

۲ سرای حصول ارساط سی حود و آن قدرت مطلقه همواره در
 سعی و کوسس است.

معبرف مساشده

٣- يا آن قدرت عاليه بيجوي از انجاء از بياط حاصل مسهايده

ادعان بوجود فدرت فاهره اساس معتقدات استان است و آرروی مستحسد از ساط با آن مستح فناس احتماسات روحانیه او را پرورس مستحسد و بوسیله عبادت و پرسیش ارتباط او با حالی مستفر میسود •

س مقدهٔ موریس رُاسدروف دن عبارت از اعتماد فطری و طسعی افراد اسانی توجود فدرت عالبه و قوت قاهرهاست که مافوق اسان و مستعمی از کانیات میباشد ی

هر برب سیسر (۲) دین را حسی تعریف کرده است بعریف سیسور دن عبارت از احساسات قلبی و ایشر احات روحی افراد ایسایی است

فیحه (۳) فیلسوف مسهور آلمایی و مؤسس فلسفهٔ تعریف فیحته ایدبالرم دیرا حین بعریف کرده است دیایت کمال احلاقی است و کمال احلاقی کل

Moris Jastrow, The Study of Religion (1)

(۲) Herbert Spenser فیلسوف مشهورانگلسری(۱۸۰۳-۱۸۲۰)

Fichte (۳) \_ ایئوهان \_ (۱۷٦۲\_۱۸۱۶)

بهدان منتفصا ، استعمال سده مستق گردیدهاست ، پس لفط ، Religio ، بهمای بهدای بهدای بهد و اهمام صدیقانه بسبت بعبادات آمده و بدس ترست سر . دس ، ومفهوم اطاعت و انقباد فرایت واضحه موجود و مشهود است.

ماکس موللر(۱)که در معرب رمین برای بحسین بهریف موللر بار راجع بعلم ادبان اثر نفیس خود را نشر داده دین را چین بعریف کرده است

دین موه تی است روحانی که برای ادراك «بامساهی» بحث اسامی متصلفه و رمور منحوله با سان مدرت و بوانائی عطا مینماید »

رویل(۲) دس را مدیدگونه تعریف کرده است 
رهر رف رویل « دس عبارت ارتحدید و نفسد حیات شری است

دس روح اساسیرا بر بهس انسان و مام کائیات حاکم دانسته و آن فوهٔ روحانیه را با روحالارواح مرتبط مسماند »

شلیر ماحر(۳) دیں را جمیں وصف کردہاست

تعریف شلم ماحر « دس عبارت ارحس درونی افراد انسانی و سنحه آل انقباد سبر نظور اطلاق است »

میر باح (٤) دین را سرح دیل بعریف کرده است بعریف کرده است کرده است که دارت در دیل بعریف کرده است که دارت حداوید عالمیان است که دارت حداوید عالمیان است که

<sup>(\</sup>AYT-\A...) F Max Muller (1)

Reville (Y)

<sup>(</sup>۳) Schleiermacher و مدريك \_ ارسب \_ داييل \_ فيلسوف Schleiermacher (۳) \_ الماني و پروفسور علوم الهي درداشكاه برلن (۱۸۳٤–۱۷٦۸) \_ (٤) Feùerbach (٤) \_ المودويگ \_ آيدره \_ فيلسوف آلماني (۱۸۷۲–۱۸۷۲)

## وصل سوم \_ دبس وعلم

ار تعریف علم و دین که در طی دو فصل گدسته عمل آمده کاملا واصح ومحمق مكرددكه علم واقمي ودين حقيقي مؤيد ومكمل يكديكريد و این دو فوه فو به منفقا انسان را نسوی کمال و ترفي رهبري و مسائل لا سعل را براي او حل دن و علم مکمل یکدیگر ند مسماسه و دوای صوری و مسوی او را برورس مسحسيد ، يكي بعمل او قدرت وقوت عطا مسمايد ودیگری فلت وعواطف اورا میرورد، یکی زیدگایی حسمایی اورا سهل و آسان مسار د و دیگری از آسمان دری بروی او میگشاید وحیاب ایدی اورا تأمین میکند، یکی اور! برقوای طبیعت مسلط میسارد و دیگری اورا از نفس وهوى بحاب مندهد زيرا علم حققت ودين بير جعيقت است. اگر علم برای اسان ادراك هرازان تعبرات و بطاهرأت عالم طبيعت را سهل و آسان مسارد دن سر راه وصول بعوالم الهده را باو مسمايد و اس مدمهی و واصح است که به دین بدون علم و به علم بدون دین چانکه باید و ساید قادر بر برورش بنام دوی و کمالات روحی و حسمی افراد اسابی نحواهد بود زیرا هر علمی مشعول تدقیق و تحقیق در موصوعي است كه مر نوط ناو مساسد و هنج علمي از دائره وطبعه اصليه حود حارح سیسود حالکه ریاصات در کست مکالت درحرک به فیریك و شیمی در حواس ماده ـ سولوزی در حماتیات ـ پسکولوژی در روحمال و سوسیولوزی در احساعیات بعث و فعص مسمایه و هیچیک از علوم مر بوره در مسائل مربوطه بهند، ومعاد و وحود و نقای روح و محار اب و مکافات احروی و اصل و مند، روحانی انسان ومانند آن بنحقیق و تدقیق سی بردارد ریرا آیچه ارمحیط استحان و آرماش حارح است اروطائف علوم تحربي محسوب بيسب و فلسفه مادي بير در عصر حاصر ارورود باين

درار احب

ران ماری کو نو (۱) دین را چسن نعریف کرده است رهریف تویو دناس چهت جامعهٔ کل سر است بلکه را نطهٔ بسر بکل جهان و نصداً وجمعت آن است

بدیهی است که همحمك از بعر بقات مربوره حمایکه باید و ساید حامع افراد و مایع اعیار سوده و مفهوم باین روس و واضح بمی بهاید ولکن بطر بصعوب و اسکال فوق العاده موضوع و عجر علماء و دا سمیدان از ایمان بعر بفی حامعیر و کاملیر از آنچا گفته سده باجار باید بهمین مقدار اکتفاسود

سعبی از علیاء مسرق رمین دین را سین سریف معرف معرف حکماء کرده اید مسرق رمین «دین عبارت از سلی و اعتقاد ایسان بآفریسده

حهان و حهاسان است»

برخی دیگر دس را چیس وصف کردماند

« دین عبارت از دسورهائی است که از حالب نروردگار عالمیان سنطور رهنمائی مردمان نر پیماران وحی شده ناشد »

یکی از علماء دین را حین سریف کرده است

« دس عبارت است از شرایع و قواندی که بوضع الٰهی و وحی سماوی بریکی از افراد بشر بارلگردد وموجب انتظام امور روحانیه و ملکیه ملتی شود

عالمي ديكر ديايت راحس وصف بموده است

« وصم الهي ندعو اصحاب العقول بقبول ماهو عبد الرسول ٤٠

<sup>(</sup>۱) Guyau-Jean Marie کسم فرانسوی (۱۸۸۸) حکسم فرانسوی

حوا بدكان محسرم دد كر عقالد حيد فر دار مادرت ممكردد

هر برب سیسردانسه ایکلسی در یکی از آثار پیان استسر خویس که راحع نقلسفه احتماعی نگاسته پس از بحث مفصل در باب روابط علم ودین مطالبی بدان

مصمون برسه بحرير در آورده است

حون ما در عواقت امور نفکر و بدیر نماسم و یکیه هر سنی از اشاء پی بریم باید باجار بوجود حقیقی که معرفت آن مافوق قدرت ماست ادعان بنائیم و همین اعتراف قطری نقطه انصال علم و دیاد است. قاهرا حسن بنظر میرسد که علم و دین بایکدیگر معایری و میاست دارید و بسیاری از بعوی حسن بسورمیک سد که قصا بای علمی بام احدینی قابل تألیف و توافق بیست و حال آیکه این فکر استاه معین است ریزا دین در بسیجه به لای بشری بوجود بیامده بلکه از احساسات قلبی و انتخابات روحایی سر حشمه گرفته است علم بیر از محیر عات بوع ایسان بیوده بلکه بسخه امتحابات و بحریبات میمادی افراد بسری است بحریه نمی که بیدر بیج دقیق بر و عمیق بر شده و بیمامی بائل گردیده که از حدود مساهدای عادی تحاور بموده و یکسف حقایق عیر محسوسه موفق گردیده است.

لهدا علم ودین دارای منده ومنساه واحد نوده وهردوفرع یك اصل و در یك رتبه و مقام واقعد .

علم ودین با هم قابل سارسند بدلیل آبکه از ابتدا با هم میرسنه و در وقت حاصر در هر دو در کنار بکدیگر فراز گرفته اید برای آبکه از روی صحت و دقت این موضوع مورد مطالعه قراز کنرد باید اصول کلی علم و دین بحث مداقه واقع شود در بن صورت ملاحظه خواهد سد که نیاین و بنافتی بین علم و دین موجود بیست ه

ارست هکل(۱) با آیکه ارمعمدات حرافیه سروان الهیه ستحتی اسفاد کرده در بات روابط علم ودین مطالعی با بن مصمون بیان مساید

(۱) Haeckel Ernest (۱) داسمد آلمانی (۱۹۱۹)

مدان و سرح و سان مطالب مربوره بطور یکه عقل وقلب ایسان را راضی وقایع بیاند عاجر مساسد وفقط ادبان آسمایی برحسب سوایق بازیجی فادر بحل اس مسائل خواهید بود که فلسفه و حکمت الهی سر مقسس از آن و مؤسس بر آن است.

اسان از روز اول حلقت در صدد ادراك موحد و في حلال مسكلات حالى كائنات و كسف سر انجاد بوده وازهمه مهم تر معنوى است مرك و قبا حاطرس را سخت مسوس ببوده و از همان فرداى آفرنش اس راز عجيب و معماى عرب او را بنفكرات دورا دور وا داسته و حوات این سؤال مهم حناتی را بخرى میكرده است كه «من كسسم؟ از كجا آمده ام و بكخا منزوم؟» وهنج حای شبهه برای احدی باقی نمایده كه این معما بسر را از روز اول تحییت انداخیه و در وقت حاصر سر قدرت و سطوت خود را برعقل و فكر او مسلط ساخته و در آسده سر هیچگاه اسان از حل آن قارع و آزاد تحواهد ماید زیرا هر فردی از افراد حامعه بسری مایل بحل این مسئله است كه در بن گدر گاه تسلسل بكخامترود آنا بسوی عدم مطلق میساند و با نمالهی متحهول و مستور از انظار و عقول منتقل میگردد؟

مان سؤالات فقط ادبان الهي خوانهاي مقتم و توصيحات كامل داده و علوم و فيون وارد اير مراحل شده و مادرت بحل أبر مسائل بكرده اند .

پس اسان معلم واقعی و دین حقیقی هردو سازمید است و این دو عامل قوی ارصدر آفریش با کنون علب نقلم و دین مقیقی مردو مین با کنون علب نقلم و دین برقات فکری و بحولات روحی ومؤسس کاح رفیع مدیب های واقعی در حوامع شری بوده است و گروهی از دانشمندان بکمال صراحت باین حقیقت اعتراف بموده و دین و علم را مؤید و مکمل بکدیگر داسته و محالفین این فکر و عقده را حارج از دائره عدل و ایصاف پیداشیه اید که برای مرید استحصار

صدات و محالف اس درایت و علوم و مدست که شروع احدال در وقت حاصر بکمال شدن و حدت خود رسیده از موقعکه مستخیب بصورت قویی سیاسی در عالم طاهر و نمایان شده آغاز کردنده است از آن بازیج بنعد دین و علم وارد میدان میارزه با بکدیگر شده و نباخیان فکر و از بات درایت سر در این میارغه سر که ورزیده اید و

باریح علوم ومعارف فقط عارب ارسان حربان کشفیات علمه سوده دانکه ارحکویگی محالف و محاسب دو فوه قویه با یکدیگر سر حکایت مسماید یکی از بن دو فوه استعداد دکاء سری برای سطویرفی و دیگری بصدی و فساری بوده که از طرف صاحبان عقاید بالیه قدیمه وداریدگان اعراب فاسده سریه برین استعداد وارد آمده است.

علل احملاف باسی ارجه مد دین و علم سوده که عال و اسباب مهدره بازیجه داسته که درین فصل باد کر حد

عات از علل مهمه مر دوره مادرت و در فسل آ ، ده مطرطر فدار آن د اسر راحم نهر یك از آن سعو احتصار نیان میگردد

على اول \_ عدم انطباق بعصى از مندر حاب كنت معدسه با مباني علوم ثارته

مرحی از علماء گفته و نوشه اندکه درکت مقدسه نوراه و انعمل مطالبی وارد شده که ناعلوم ثانیه صحیحه مطابقت نداشه بلکه دانش ار حمله مساملی که ایسان حل آبرا طالب اسب نوفه یخ مید، و حهمت اشیاست ۰

علم که محدود ببطاامه آبار و مطاهرطسمه و کسف فوادی عمومهه است بدوی شك باین سوال خوان صریح بتواند داد هرچه فلسفه راههای بطری برای حل این معصل ارائه میسماند ولکن بوع ایسان بیها بطریق حل بطری قامع بمیشود و رفع احتیاحات خوش را از راه عمل بیر خواهان است ۰

سر درعی حال که عفل دارد واستدلال میکید دارای فلت و عاطفه سر هست علم وقتی فادر ناحراح دین ازمیدان بواید شد که بهتر ازدیات فلت و احساسات و عفل ایسان را راضی بگهدارد نیابرین علم باید با دین از در صلح در آید و محالفت و براغ را نیك سو بهد .

گویو حکیم فرانسوی معقد است که اگر افسایه ها و دیای گویو دان و مناسکی که حققت دس را از انظار مستور نوده کمار گذاشه سود براغ بین علم و دین سر مرتفع حواهد گردید ۰

برای رعایت احتصار ارد کر عفائد سائردا سمیدان ما بند و بلیام حمست ریحل به برکس و دیگران صرفیطر میسود .

## وصل چهارم

علل معارضه برحی از دانشمندان معرب رمنی بادین

مستر درا پر دانشمیه امریکا ئی در کتاب معروف خود موسوم به « براغ علم و دس » راجع بیاریج شروع میارزه علوم و فیون با دیایت مطالبی بدین مصمون بگاشیه

بوحود آمده باسد زیرا در کیت مقدسه وقبی از اولاد آدم > بعد مسود د کری از اشحاس آنطرف عالم سان سامده است علاوه برس وقمی در روز قیامت حصرت مسلح از آسمان برول نماید بقوسیکه در آنظرف دیا باشد آنحصرت را نحواهد دید سی کرویت زمین امری معفول سوده و حسى عقيده بي باطل و فائيد است ايبكوبه افكار سحيقه که از طرف برحی از آباء کسسه ابراز سده مردم را بوادی هولماك حهل و حرافات سوق داده وسالس درار آبان را از علم ودایس دور و مهجور نگاه داسه اسب ۱۰ گلسه از بن روحا سن و فسسس برای خود السه

مرس ومطرر برسب داده وباحها وعصاهاي مرسع رهباس مهما ساحه و بهدر بن وسایل ریدگایی را در احسار والروا داشهاید لکن دیگرانرا برهناست و ایروا بسویق

کرده و حمع کسری را مدسطرین از سعل وکار و انجام وطائف انساست محروم و ممنوع ساحمه و از احساسات دیایتی هوس استفاده های سوء مودهاند حيابكه في الميل حروارها برب از قدس سريف بيفاط سائره حيل کرده و آبرا نفیمسهای کراف میفروخیه و بیبال اغره و برزگان دین را وسله برسى معايد فرارداده وار مردم بعنوان بدر ويبار براي صاحبان آن تمامیل بولها گرفته و صدها اربی فسل آدات و عادات بانسیدیده در س مردم سام دس و آئس مرو سح کرده اید که همکی با علم و دانش محالف بوده و حمع کبیری باسم روحانت و دبایت از نعمت علم و معرف محروم و در حالب حهالت و مدویت باقی مایده اید .

علب سوم ـ محالف سدند حمعي از رؤساء مستحال نا علماء و داسمیدان و فیام بادیب و آرار و حرق و فیل آبان

حمعي از از باب علم ومعرف بكمال بأبر و بأسف وقايع حرن الكمر محالف و متعاصمت كروهي ارفسسس وروساء مستحسن را با علماء وفصلا دركس باريحيه ثب وصبط بموده وآبرا دليل بارر وشاهد باطق مبارعه دس با علم دانسه و منحمله توقايم ديل اساره كرده الله

سری بکمال سدن با آن مطالب معالفت خویسرا طاهر ساحیه است و از آنجمله بموضوع خلفت عالم درسس روز و کیفیت آفریس آدم وسوا و پیدایس کائیات ارضه و اعتقاد بطلمت شمس و قبر وسفوط کواکت در محیئی بایی خصرت مسیح وصدها ماسد آن برای میل و بمویه اشاره بموده و تمام این مطالب را با علم و قن معارش و میان داسته اید و

على دوم روبح عمايد حرافه ارطرف حمعى ارآباء كدسه داراى افكار معيده حمعى ار آباء كدسه داراى افكار و عمائدى بوده و باهیمام بام آب را برویح می بوده اید كه به به علمی بداسه و بنیجه و بمر آن بحریك مسیحان برصد علماء و روشفكران بوده است و چابكه فی المدل یكی از آباء كدسه موسوم به « لافدانس » كرو سرمین را باین دلائل رد مینموده است اگر رمین كروی شكل باشد به وسیكه در سبب

نظر لاهداسی معالف مار بدکابی میسانید باید باهاشان نظرف آسمان و سرشان بسوی رمن فرازگیرد و نوتهها و

در حمها و علمها رو برمس بروید ، آیا همت عاطی ممکن است چین عمیده سحمه تی داسه باشد ؟ اگر ار بن بعوس سمیه سؤال سود که آیا در بیصورت حگو به اساه موجود مدر روی رمین هر کدام بطر هی پرتاب بیسود ؛ حین حواب حواهید داد

همایگویه که اشعه دائره سمت مرکر مبوحه است احسام ثقبله بیر سوی مرکر رمین مسائل مساشد و فقط ایر و بخار و احسام حقیقه باسمان صعودمیکید آیا این حطا فاحس بر از حطای سایق آن حمیم دیوانه بخواهد بوده سی او کوسس (۱) یکی دیگر از آیاء کیسه درین

بدار او الوسس معام حس اطهار عمده سوده اسب

مسم و محال اسب که در آبطرف دیا ایسان Augustine-Suint (۱) معلی به « سعادیسه » یکی از مسهور ترین آباء چهار گابه کیسه که در سه ۳۵۶ میلادی تولد و در سال

ترین ( باء چهار کابه کنیسه ۲۳۰ و قات بافیه است: ۱۰ ارسطو وافلاطون آبار (آپوللوبیوس) (۱) وسائر دانشهدان را شرح و بدریس مسمود و مسائل فلسفیه را ارفسل «من کستم ایکجا میروم احها میدانم ایک موضوع بحب ومطرح مدا کره قرار مبداد و کبار اهالی اسکندریه از حرمن دانش و عرفان آن دانشهد از حمید خوشه می حیدید بحریك بس سیریل که از طرف مسیحتان اسکندریه بر باست اینجان شده بود در سنهٔ ۱۹۵ مقبول و حسدس قطعه قطعه شد و بعد از فتل آن عالمهٔ فاصله چراع حکمت و علوم در اسکندریه حاموس و اسگویه اد کار از حاطرها فراموش کردیده

0 – وقبی تئوفیل(۲) بر کرسی حکومت اسکندریه تحریف کمانتجانهٔ حلوس ببود متعلی که از قدیم الایام معبد معدس اسکندریه داور برس »(۳) سمار میرفت بمسیحیان بعویض شد در صبی حفر رمین برای بیای کیسه سبك شد در صبی حفر رمین برای بیای کیسه سبك

می در می مکسوف گست که بر آن صحبه ای از آنس سابرستی بگار گردیده بود و وقی سویل آن سك را در معرض انظار هوس قرارداد آنس سابرستی مورد استهراه وسعر به واقع شد ، اریبواقعه بازهٔ حشم و عصب برسیان مشتعل گردید و باید هرچه بمامتر بر مستحیان هجوم آور شده و بالدی مرای سرکوبی به پرسیان سیاهی فراوان گسیل بمود و متحاورین در برای سرکوبی به پرسیان سیاهی فراوان گسیل بمود و متحاورین در محلهٔ «سراپیون»(۱) متحصن شدید ، یئوفیل بامر امپراطور عمارات آن محله را و برآن و با حاك بكسان بمود و کیا بجایه مشهور اسکیدر به سرکه مقداری از آن در هجوم «ژول سراز» محفوظ مایده بود در پیواقعه بر اثر هجوم بصاری در سه ۱۳۹ میلادی محوومهدوم گردید و نقول در اپر «از آن باریج بیعد دورهٔ متحدودیت افکار آغاز و در سه ۱۶۹ کامیلادی

<sup>(</sup>۱) Apollonius ریاصی دان نونانی که درستهٔ ۲۰۰ میل از میلاد تولد و درسال ۲۲۱ میل از میلاد و واب یافته است.

Theophile (Y)

Osiris (T)

Serapeion (E)

۱ مد وقتی کوپرسك (۱) عالم مسهور لهسایی در در سام سهه ۱۰۶۳ میلادی بألیف مییف حود را سام ( حرکت دورانی احرام سهاویه ) میسر ساحت سدت هرچه بهامیر مورد بعدت کلیسا قرارگرفت ۰

۲ ـ گالمله انطالمائی (۲) منحم و فرنگ دان ده دوریک دان ده دوریک دان ده دوریک دان ده دوریک در سه ۱۹۰۹ مشری میلادی و کسف حیال کره ماه و اقبار ازیعه مشری و هاله های رحل در سال ۱۳۱۹ سریوشت کوپرسک دچار و پس از حلوس بر کرسی محکومین در سنه ۱۳۳۳ میلادی محبور بایکار حرکت رمین کردند و در بایان ریدگایی از بور دیده محروم و میروی شد ۰

۳ ـ بروبو(۳)هبرمید و منفکر معروف انطالبانی تعقیف نوو تو و و و و دی در سال ۱۵۸۶ میلادی بالیف معروف خود را میسر ساحب تحکیم متحکیه انگیرسیون (٤) مام بدعت کدار و ملحد در سه ۱۳۰ میلادی در سهر رم ریده بآتش افکیده شد .

یکی از زبان دانسمه و فیلسوف سام هیبانی(۵) فیل هیپاتی دختر زیاضی دان سهتر سون (۲) که در علوم راضیه بادره دوران بود و علاوه بر حکمت

<sup>(</sup>۱۷۲۳-۱۰۶۳) موسس هست حدید (۲۷۳-۱۰۶۳) Copernicus-Nikolaus

<sup>(1075-1757)</sup> Galilei-Galileo (Y)

<sup>(</sup>ハロシスートス・・・) Bruno-Giordano (ア)

<sup>(</sup>٤) Inquisition محکمه های روحانی که در فرن هفتم میلادی در ای معقب میلادی در ای معقب میلادی در ای معقب میلادی در ای

<sup>(</sup>۵) Hipatia اساد فلسفه که در آخر فرن جهارم واوائل قرن پخم میلادی ممریسه

Theon (7)

ورار داده وحکم ه ل هست هرار نفر را سختما امصاء نموده است. فیلوراندا که ناریخ متحاکم ایکسرسیون را برشیهٔ نحریر در آورده حسن مسگارد

بر کمادا و اعوایش درطرف ۱۸ سال ۱۲هرار و دویست و سست مر را ریده تآتس افکیده و برصورت و بکر ۱۸۳۰ بعر داعی بهاده و ۱۸۳۳ بعر را بابواع و افسام شکیحه و آر از گر شار کرده و درهرحا توراه را بریان عمری میدیده آیش میرده و در سالامایکا (۱) ششهرار کمان ادبی را طعمهٔ حریق گرداییده اید .

اطرافیان پات اعظم در آبرمان برای خلاصی ار دی و نامه های اندون محارات محکمه های انگیرسوت عفو بامه های عقو دامه های مدون و در مقابل احد مثالم باهطه بردم تسلیم وارین معامله منافع سرساری تحصیل مسبوده اید.

این بود خلاصه اعیراضات جمعی از علماء و دانسهدان معرب رمین سبب بدین که در طی مواد جهارگانه فوق مد کور گردید.

## وصل بمحم

### حواب اعتراصات معترصین و بیان حصف دین

طرفداران دس و محققی میدیس در خواب اعبراصاب معترصین حمین اطهار عقیده سوده اید

۱- وهی بکمال دوب در بعالم مستحدت که باس مستحدت که باس مستحدت محالف شدت مورد ایراد و اعبراس حمعی از علماء معرب دیالت در میں درار گرفته امعارت بعلر شود و بیابات و بعلمیات حصرت مستح له المیجد بحد بحقیق و تدوین

<sup>(</sup>١) المالي است دراسياسا ٠

حی درسهر آن بدریس علوم و حکمت بوتایی ممنوع و بعد ها بامر امیراطور روسیسان (۱) نمام مدارس بعطیل و بدریس علوم میم کرد بد ،

علت حهارم ـ السس محاكم الكير سول وكسار هاى مهس سام دياب و روحايي

ساری از مورحس که باریح محاکم ایکسرسون را مرفوم داشه و پرده ازروی فجایع قرون وسطی برداسه اید وفایع خویس و خوادت سکس فرون مربوره را که سام دین و آئین صورت گرفته سرح و سطداده و سام آن حیایات را بدیایت میسون ساحیه و حین ایرخار و بقر بقوس را برصد کلیسا برایکیچه و در مؤلفان خود حین بگاشه اید که در اعلت ممالك اروبا از فیل انطالیا اسیانیا آلمان و ایالات حیویی فراسه محکمه هائی سام ایکسرسیون برای بعیب رسیفکران و دانسمدان و اشخاصیکه بدیایت حصرت مسیح بگرویده و در عقائد روحا مه سابقهٔ خود باقی بوده اید بسکیل داده و حمع کسر و حم عقیری از نقوس را در بن محاکم متحاکمه و باسد عدان مقدن بنوده و آیابرا هراز فراز بدیار فیا فیساده اید و سیاری از «محکومین» را بدیار فیا فرساده اید و

ار آنجمله درسال ۱۶۸۱ در اندلس دو هر از نفر کستار های مهیب سوحس ۱۷ هر از نفر نخس اند و مصادره اموال محکوم گردنده انده

بر کمادا (۲) بکی از رؤساء حوں آسام اس متحکمه ها ابواع و اقسام شکیتحه و عدال برای منهمین بعشه و احبراع کرده و در درون اسارها و زیر زمین ها هرازها بهر را بساوین محیلهه بحث ادیت و آزار

<sup>(\2</sup>Y - \2 \lambda) Torquemada - Thomas (Y)

سرادر حود بي سب حشم كبرد مسبوحت حكم باشه وهركه برادرجود وا رافا کو به مستوحت فياس باشد و هر که احدق گو به مستحق آش حيدم بود سی هر کاه هدیهٔ حود را نفرنانگاه سری و آنجا بخاطرت آند که برادرت بر يو حقى دارد هديه خودرا يبش فريانگاه واگدار و رفيه اول با را در حویش صلح ما و عد آمده هدیه حود را نگدران ۰۰۰ شیده اید که ناولس کفته سده است ربا مکن لیکن من سیما میکویم هر کس بر بی الطر شهوب الدارد هما لدم در دل حود با او ربا کرده اسب پس اگرچشم راسب برا بلغرابه فلعس كن واز خود دور ابدار زيرا ترا بهير آبسيكه عصوی از اعصاب ساه گردد از آبکه سام بدیت در حهیم افکیده شود و اکر دست راسیت برا بلغراید قطعس کی و از خود دور ایدار زیرا برا معدار آست که عصوی از اعصای تو بابود سود از آمکه کل حساس در دورح افكنده شود ۰۰۰ بار سيده ايدكه باولس كفيه شده است كه فسم دروع محور للکه فسمهای خود را تحداوید وفاکن لیکن می سما میگویم هر کر قسم متحورید به بآسهان زیرا که عرس حداست و به برمین زیرا که بای ایدار اوست و به باورشلیم زیرا که شهر بادشاه عطیم است و به سر حود قسم باد کن زیراکه موبی را سفید یا سیاه بینوایی کرد بلکه سحن سما بلی بلی و بی بی باشد ریرا که زیاده برین از شریراست. هركس از يو سؤال كيد يدو يتحس و أركسيكه قرص از يو حواهد روى حود رأ مگردان شبیده اید که گفته شده است همسانه خود را محب بما و با دسمن خود عداوت كن اما من سما ميكويم كه دشم ان خود را محس بمائية و درای لعن کنندگان خود در ک نظلید و بآنانیکه ارسیا نفرت کننداحسان کسد و بهر که بسما فحش دهد وحفا رساید دعای حبر کسد تا بدر حود را که در آسمان است پسران سوید ریراکه آمان خود را بر بدان و بیکان طالع مسارد و باران بر عادلان و طالمان مساراته ريرا هرگاه آماييرا محسب مائده که شما را مجمع مسماسه جه احر دار به آیا باح گیران چس ىمىكىيىد پس شما كامل باشيد چانكه پدر شما كه در آسىماست كامل

واقع گردد واضح و مسهود سود کا درسر بعب آبخصرت کلمه بی برخلاف علم و مدیب باقت بیستود بلکه آن در بی آسمایی بین مابید بهام سمبران الهی و حاملی و خوسس آداب و اطوار ملکویی بوده است برای ایباب این مدعی بعقیده آبان بطری به « وعظ حیل ۱ که ماحصل تمام بعالیم مستحیب است کافی خواهد بود و

حصرت عسى عليه اطنب النحنه والنباء بساگردان حود حسن سلمم

ميلا هاد

« حوشا بحال مسكنبات در روح ربرا ملكوت وعط حيل آسيان ار آن انسان است حوشا بحال مانيبات ربرا ايسان سليجواهيدناف حوشا بحال حليبان

ر برا اشان وارث رمس حواهند شد حوشا بحال گرسگان و شگاب عدالت ریرا اسان سر حواهید شد حوشا سحال رحم کسدگان ریرا بر اسان رحم كرده حواهد سد حوشا بحال باكدلان ربرا ايسان حدا را حواهمه ديه حوشا بحال صلح كميد گان ريرا أيشان بسران حداً حوالده حواهمد شد حوشا سجال رحممكسان براي عدالم ربرا ملكوت آسمان ار آن ایشار است حوشحال باشید حون شما را محش گوسد و حما رسایید و بیجاطر من هرستین بدی برسما کادیایه گویید حوس باسید و شادى عطيم مائد ربرا احرشما درآسمان عطيماست ربراكه بهمسطور ر أساى قبل ارشما حقا ميرساسديد شما بمك حهاسد لكن اكر بمكفاسد گردد بکدام حسر بار بمکس شود دیگر مصرفی بدارد حر آبکه سرون افکهه پایمال مردم شود شما بورعالمبدشهری که بر کوهی سا سودسوان سهان کرد و جراع را سی افروز به با آبرا زیر بیمان بهبله بلکه با بر جراعدان گدارید آنگاه مهمه کساسکه در حانه باشند روشدائی می بحسه همجس بكداريد بورشما برمردم سابد بااعمال كوىسمارا ديده بدرسمارا که در آسمایست سحید ساسد ۰۰۰ سیده اید که باولس گفته شده است مل مكن و هركه قال كيد سراوار حكم شودلكن من شما ميكويم هركه

حواهد بود که از مدعی علیه سر پرسس و بحقی سود و س از حصول اطلاع کامل حکم صادر کردد ریرا رشمنی با حبری که هور بر ما محمول است السه عادلاته سوده و سست محاكم روى بايد باقوال اين و آن باطر باشد بلکه باید اعمال وافعال نفوس را در موقع محاکمه میران صدور حکم فرار دهد و لکن محاکم روسی شوسی را فقط برای آبکه مستحی هسسه محکوم و بحل دانسه ایک کیک مفاید نما احبار فره و ده کا تحل حدای نگانه معبودی وجود ندارد آن حداوید سمانید دنیا را آفریده ولايمه در سي آمار ، عملوقه دور طاهر است حصف حالي يكامه مر ما محهول ولاساهم او را از طربی از نظر ما سر و از طرف دیگر مما ارائه مسمانه حق حل حادله بوع انسان وا در حور اعمالسان مكافأت ويا محارات مكند ١٠٠٠ ار قديم الإنام حصرت رب الإنام ساميران و باصحابي بدينا فرساده وآزايرا مأمور هدايب حلق فرموده است ٠٠٠ مستحب سورس و فساد را در حهان أنجاد خواسيار نسب نهام مستحبان ما نبدافراد یك حامواده با هم منفسد و نقط خدای بكانه را برسس مسهانید سعادت حقیقی برای آبان حیاب ایدی در جهان معبوی الهی است به سها برای هرما بروابان و حکام بلکه برای استقر ارصلح و سلام دعا ومناحات و برای بقوات المان حود كدت مقدسه را بالاوث مينمانيد بمنظور تسويق بكديكر یکس*ت روحانیت و هسلت حصیع ه سر*ید از گمهکاران خود را منفصل و سرای اداره سئون هنئت احتماعه تقوسی را رای عمومی اسحاب م کدید در مامان هرماه هركني آزادانه سرعات حودرا بمطور اعابه هديم حمعيب مسمایه و این سرعات رای کمات باسام و فقراء و عجراء و سوه و بال و بقوسيكه بحرم فيول مستحدب باعمال شافه محكوم مسويد سرف ممكردد مستحمان در حميم سمون باستماء حدود معمله بايكديگر دمجد و مسركمد ودر نظر آبان مفصد از زیدگانی معصومیت عدالت ـ صبر ـ عقب و اعبدال در معیست است

از مطالب مر بوره وأصح ومعلوم ميكر ددكه بعالم مديحت وحصف

(1) < ---

بدیهی است هیچیك ازین نقالیم اجلافی با علوم واقعی میاست و معابری بداسته و بخواهد داست

علاوه برین بهوسکه در صدر مستحب میریسه و بربور اسلاق مستا و بهوای حالص مرین بوده و دیایت را وسیله و حبول بریا ست بمیدا بسته اید اقوال و اعمالسان مؤید علم و دانس بوده و علما و قصلا را همواره حمایت و سوین میموده اید چیایکه مسیر درایر درهمان کیات « براغ علم و دس این حقیقت را افرار کرده و مطالبی بدین مصمون یکاشتا است

معتقدات اصلبه مستحان سالیان دراز بر محور این سا اصل مسلم دور میرده

اول - بعطم و نکریم حق سیحانه و تعالی

دوم ـ طهارت احلافي

سوم شقف ومرحمت احوان دسي نسبت بهمديكر

بکی از آباء کسته موسوم به بر توللتان (۲) که در دری دو ۱ و اوائل فرن سوم میلادی میریسته کتابی سام «مدابع بصرانه» با «مدافعه مسیحتان در مقابل انهامات رومیان» بالیف و در کتاب مر بورمعتقدات مسیحتان آبرمان را باقصت سیان سان و بسخ آبرا برمامدازان رومی که در دوره امیر اطوری سور (۳) بسب به بیروان حصرت مستح خوروستم روا میداسته اند نسلیم میکرده است تر توللتان میجمله حتی میگارد

د مستحب در روی رمس بسار عرب و بیکس است و برای خود معل و مأوای معصوصی بدارد و لهدا دارای دشمیان ریادی بوده و هست ولکن باوضف این حال از حکام رومی بقاضای عدالت مستاید و اعتقادش چیان است که فوایس امپر اطوری و قبی بداد گستری وعدل پروری موضوف

<sup>(</sup>۱) الحيل متى – مال يسحم

<sup>(</sup>۲) Tertullianus کی ارآباء کسستو (۱۳۰-۱۳۰)

<sup>(</sup>۳) Sevarus (۳) امپراطور رومی (۱۶۲-۱۹۳)

مثلا وفسي بلبل شيرار سعدي عليهالرحمه فرموده

من سرورا فیا بسیدم کمر که منت بر فرق آفیات بدیدم کلاه را به با تحاطر هیچکس خطور سموده که آن ساعر سیرین زیار سرو توسیان را قیا در بر کرده و آفیات آسمان را کلاه برسر بهاده است.

و با وقنی بکه سوار مندان سخنوری فردوسی طوسی علیه الرحمه فرموده

رسم سوران در آن بهن دشت رمین شد نش و آسمان گشت هشت هیچکس اعبران بکرده که چرا این شاعر بررك برخلاف علم هیئت سعی رایده است و همچیس هر خواننده و شیویده فارسی ریان وقتی این بیت خواجه علیه الرحمه و الرصوان را سیده

معشه طره معبول حود گره میرد صاحکات رلف تو درمیان ابداحی به بیها بطاهر عبارت حرده نگرفته بلکه از لطافت بیان و بلاعت بسان و استفاره و تسبیه بی مسل و سیه آن لدت فراوان برده و بر سراینده چیان کلام بعر هرازان آفرین حوانده است.

پس اگر علماء و داسمدان که نظاهر آنان مشانهه کس مقدسه ناظر بوده اید قدری در معانی و رموز کلمات الهیه دقیق بر مگشید و لحنی در مصامن بیابان مقدسه عمیق تر مسدند هر گر آب تریمان

<sup>(</sup>۱) مکاشعهٔ یوحمای رسول باب دواردهم آنه اول و دوم.

آن دبایت با علم ومدست محالفت و متحاصمتی بداسته و تحواهد داشت.
۲ - اعتراص برحی از دانسسدان برمصامین بعضی از مندر حات کنت مقدسه که علی الطاهر با بصوص علمیه مطابقت و مواقف بدارد معلول دو علت است

ر اول ـ اسمیحاس سماری ارآماء کمیسه و روحاسی عالیمهام مستعی ار باویل و تصمیر آبان میسایه کمی مقدسه ۰

دو ۲ ـ عدم نعمق و بدقيق فصلا و دانسمندان درمعاني و رمور آباب م بوره و عدم بفكيك محكمات از مسابهان و بدين دوعل فسمديائ از مبدرحات كنب مقدسه محالف فواس علمته خلوه بمودهواس عقيده دريقوس عديده مسكن و راسح كرديده كه دين الهي باعلم حقيقي موافق ومطابق سواله بود وحال آبكه اولا موصوع دباب اصلا و دايا مطالب احلاقيه و مسائل روحاسه اسب که بعلق بحهان حان ودل دارد به عالم آب و کل و ادبان الهنه برای حل مسائل فنیه و بنان فرصنات و بصورات علمته بسريم سده و مرسان آسهایی مگر درموارد اسسائی وارد مناحب منی و علمی بكشهابه ربرا مفصد اصلي اربعب مطاهر مقدسه الهي سوق بقوس،شرى بعوالم روحاني و استحلاس بوع انسان از وساوس بفساني و عروح انباء سر بمدارج عالمه فصائل وكمالات رحماني بوده وهست واسا ويتمتران كه شمس حصصه ماسد آصاب بابان ارمسرق امكان برعالم عقول و ارواح بريو افسابي مسماينه و تحان ووحدان مردمان نسئه حديد مي تحسيه و اين نسي واصح و بدنهي است که وقبي خورسيد درجسيد و همه جا روس و ميور کردیه جشم بالطمع و برحست استعداد دایی و فطری خود راه را ارحاه تمسر حواهد داد ودرس صورب بصررا ديدس سايد آموجت يس وطبعه اسباء الهی ورود در مناحب علمی و مواضع همی سوده و آن نقوس مقدسه تعد ار بریب قوای معموی و برورس کمالات باطبی و ایاره ساحت عقول و افكار انباء انساني كشفيان علينه ونتبعان فينه را تحود افراد حامعه نشري واگدار فرموده الله ولهدا موضوع حلف عالم و آدم وطلمت آفيات و ماه و سقوط کواک از آسمان و ماسد آن بالبداهه از آیات مسامهه بوده و

ار حمون دارسه طومار حکمت و دانس را فرو بیچیده رو به نبایان گذارند و دو ناره زند کانی ندوی خود را از سر کیرند ؟

معروف اسب و هی سیخسی برد عالمی روحامی و بسوایی دسی آمد و مصطر با ه اطهار کرد که یکی از طلاب علوم دسه در میجانه با ده گساری در آن بالم و بسوا سجم بر آسف و ادر بصرت راوی داد و گفت حطا بمودی و علط کردی را بو باید میکفی که میکسار و باده حوار فاسعی لیا س طالب علم در بر موده و حود را از طلاب علوم دسه سمر ده است ریزا حاللت علوم بینی هر گرمیکساری بخواهد بمود و بس آبایکه خود را بدیاست و با علم و معرفت بسید داده و اعمال و افعالسان متحالف با اصول دیده و دو از بن علمیه است بسیستان بخاری است به جمعی و رو از و گفتار یکوهنده و تواری کروه اله مربوط باصل و حقیقت علم و دیایت بدوده و بسید و

مقصد آن است که از هر حیر سکی درین عالم ممکن است استفاده بد بمود و هر حیریرا درعیر موضوع خود استعمال واز آن شر تولید کرد حمایکه کبریت می المثل برای افروحین حراع است و لکن سریران و حاسان آیرا برای سور ایدی عمارت مردمان بکار تواسد برد و با کارد در هر حایدی مورد بیاز شدید بابوی حایه است و لکن بد بهادان آیرا برای شکافین بهلوی با ماهان استعمال بواسد مود .

بهمس هاس دبایت سر که برای بهدیت احلاق و تعدیل اطوار و تأدیب آدات بوع اسان وضع و نشریع سده و هرارات هرار بهوس شری را بمدارج عالت احالی و مدیت رهبری بهوده دردست رحی از بهوس معرص با حاهل بر خلاف منظور اصلی بکار رفته و علم و دانش که برای بأمین سعادت و نسهیل اسان راحت و رفاهیت ایناه انسان است دردست معدودی از دانسمیدان به طور دمار و و برایی عالم و سلت آسانش از ملل و اهم استعمال سده است س این اعتراصات که بر جمعی از بیروان و گروهی از روساه ادبان وارد آمده می و خقیف دیایت بیواند بوده

هدسه را معالف علم وین با اسما وجمعی از نفوس کونه نظر ، ریر طی فرونت و اعتمار نبایات فر باد شان حصرت برورد آلمار را سخریه امیکردند.

٣ ـ رراح عقائل حرافيه من مستحمان و محالف حمقي از رؤساء کست با علماء و دانسسدان و تأمیس محاکم ایگیرسیون ومانید آن سر بمحوحه من الوحوه از قار وه رات ديايت الهما يحواهد كاست و سدها ر لطمه بي بمقام و حسب تعالم مقدسه وارد تحواهد ساحد ريرا سوء رقبار و کردار سروان سادی باصل و حصف آن دیایت ال در بط بحواهد به د حمامکه می الممل در ادمان الهی شرب مسکرات و ممار سدت مم و تكديب شده ولكن حمعي از يتروان بادان آن اديان ارساهراه مستقيم ما مان دسی حود انحر آف حاصل و ممگساری و قمار باری را بسه حود مساسد آبا در سسورت ابراد و اعتراسي براصل سالم آن ادبان وارد حواهد آمد ؟ علم و دائش مسلما حقیقت محصه است و در همه کس واصح و مبرهی بوده و هست که علم بور وحهل طلمت و باریکی است ولکن گروهی از علماء و داشمندات علم و دانس را وسله دمار عالم و امحاء سي آدم فرار داده و بر ابر احراع آلاب باريسه و ادواب حهمه ومواد محرفه وگار های مسموم که ده هوس کسره را سحاك وحون علطاسده وسران را بي بدر وبدران را بي سر كرداسده و مادران نے گمامرا درمرك حكر كوسكان عربرسان سب و روز كريابيده الد آیا حراسها و و براسهای عجب حلك احبر و تلقاب ستمار بقوس بسرى از صمر وكسر ويريا ويرجر اير مسقيم احتراعات و اكتسافات حديده علميا بوده وآبا اكر علماء ودانسمندان ابن همه آباز عجميه عربيه راكسف وطاهر مکرده بودید در طرف پیج ـ سیسسال دوره حیك عالمسور احیر ان همه حرابی و ویرانه و بدیحتی و تریسا تروز گاری درعالم وجودمسهود میگردید ، در بصورت آیا مسوان گفت که, علم محرب اساس انساست و هادم سبان مدست است و باید افراد حامعه انسانی علوم و صون را نوعی

### حاتمه

در حاسه اس رساله ساد حواسه گان عربر میآوریم که از بعریف علم و دس که در فصل اول و دوم معمل آمده سعونی و اصح و معلوم گردیده که س'علم وأفعی و دین حقیقی ادبی مجالفت و منایسی موجود شوده و سسب و اس احملاف و معاق راده کردار وگفتار مقوس معدوده است که حود را بدیایت و با علم و معرف سبت داده و سبت تولید سوء تقاهم اس مردم گردیده اند امند وطید جنان است که خوانان و روشنفکر ایت ا بران بدیده امعان در ادبان الهی سکر بد و اس حقیقت را و اصحامشهود درياسد و آئين آسماني را معالف علوم وهون عصريه بداينده

طهران آمان ماه ۱۳۲۷

على اكبر فروتي